DESCRIPCIÓN

Micromortero hidráulico monocomponente al agua en polvo, basado en cementos cálcicos , áridos y aditivos que le dotan de elevadas propiedades físicas químicas y mecánicas, así como decorativas.

Recomendado para protección y decoración de todo tipo de suelos y paredes de forma contínua en interior o exterior de forma integrada en cocinas, baños, hoteles, oficinas, fachadas residenciales y comerciales, colegios, hospitales, muebles, cisternas de vino, agua potable, parques temáticos, calles, plazas, jardines, pistas deportivas, sótanos, bodegas enterradas, tuneles, etc.

PROPIEDADES

- No tóxico , Incombustible y Ecológico.
- Altamente transpirable e impermeable.
- Resistente a la intemperie, roce, desgaste, heladas, y sales.
- Protege de la acidificación, carbonatación y deformación del hormigón y estructuras metálicas.
- Totalmente ignífugo, aséptico, inocuo, antiestático y de baja difusión térmica.
- Reducción de filtraciones en presas, consolidación de túneles y obras subterráneas.
- Resiste el tránsito de todo tipo de tráfico rodado bajo.
- Renovación de superficies sin necesidad de ser reemplazadas (Sin imprimación).

DATOS TÉCNICOS MICRODEX

- Rendimiento Grano Medio: de 2k a 1,5 kg/m2, aconsejable 2 capas de 1,5 mm.
- Rendimiento Grano Fino: 1 kg/m2, aconsejable 2 capas de 1 mm. o en 3 capas de 1 mm.
- Relación de la Mezcla: Entre 35% y el 40%, de agua.
- Sólidos: 100%
- Vida de la Mezcla : 8 horas a 30º C. Transitable a las 72 h. Proteger a las 24 h.
- Densidad de la Mezcla: 1,80 g/cm3
- Colores: Carta de colores orientativa. (Consultar otros)
- Acabado: Mate o satinado dependiendo del grado de pulido con la llana.
- Protección: Barniz de poliuretano al agua en uno o dos componentes.

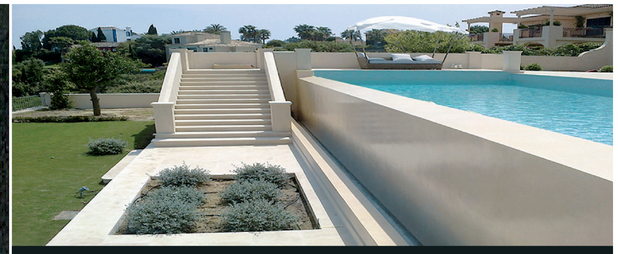
MICRODEX®
microcemento en polvo

*Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad, manipulación, almacenamiento y uso, consultar la ficha de seguridad del producto.

MICRODEX®
microcemento en polvo

Framar SL
Polígono industrial el Lirio. C/Labradores, s/n
Bollullos Par del Condado (Huelva) Tel: 959 41 15 89

MICRODEX®
microcemento en polvo



ORIGINAL & COLOURS MICRODEX

Inspirado en el Tadelakt, palabra árabe que significa tierra de enlucido – bruñido que hace referencia al empleo de una técnica y material, que se realiza en el Norte de África, aunque su origen y difusión lo sitúan en el Imperio Romano. Cuentan que esta técnica la trajeron los romanos a España y de Sevilla paso al norte de África cuando los árabes se retiraron de la Península.
Estamos ante un producto innovador y vanguardista por sus extraordinarias características físicas , mecánicas y químicas, además de su extraordinaria belleza, de referencia para arquitectos, decoradores e interioristas, siendo por tanto un producto del presente y de futuro.

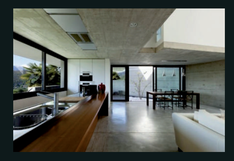
MICRODEX®
microcemento en polvo

ORIGINAL & COLOURS MICRODEX FINO

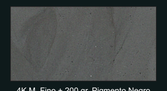
ORIGINAL & COLOURS MICRODEX MEDIO

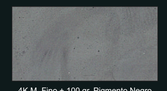
MICRODEX®
microcemento en polvo

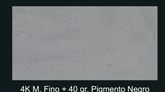
Carta de Colores

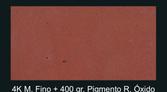


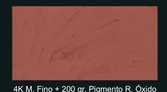
4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Negro


4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Negro

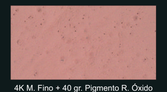

4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Negro


4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Negro


4K M. Fino + 400 gr. Pigmento R. Óxido


4K M. Fino + 200 gr. Pigmento R. Óxido

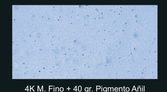
4K M. Fino + 100 gr. Pigmento R. Óxido


4K M. Fino + 40 gr. Pigmento R. Óxido

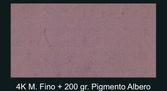
4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Añil

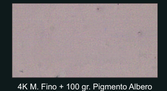
4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Añil

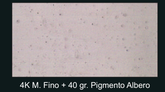
4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Añil


4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Añil

4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Albero

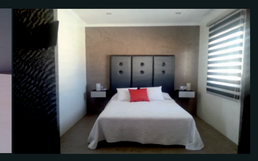

4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Albero


4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Albero

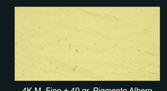

4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Albero

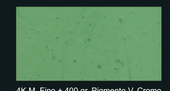
4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Albero

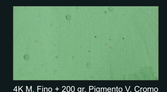
4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Albero

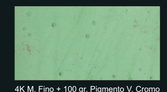


4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Albero

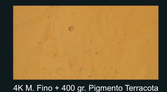

4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Albero


4K M. Fino + 400 gr. Pigmento V. Cromo


4K M. Fino + 200 gr. Pigmento V. Cromo

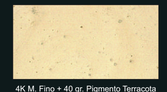

4K M. Fino + 100 gr. Pigmento V. Cromo

4K M. Fino + 40 gr. Pigmento V. Cromo

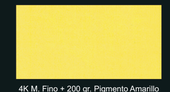

4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Terracota

4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Terracota

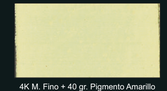
4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Terracota


4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Terracota

4K M. Fino + 400 gr. Pigmento Amarillo


4K M. Fino + 200 gr. Pigmento Amarillo

4K M. Fino + 100 gr. Pigmento Amarillo


4K M. Fino + 40 gr. Pigmento Amarillo

MICRODEX®
microcemento en polvo

MODO DE EMPLEO

Mezclar con agua limpia mediante agitador a bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos, dejar reposar 3-4 minutos y a continuación remezclar nuevamente.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Base: Aplicar dos capas (2mm de grosor) de Microdex Medio con llana de acero inoxidable o rastrillo de alisado si es por vertido manual o mecánico, dejar secar entre capas de 12 hora.
Foto 1

Acabado: Aplicar una o dos capas de Microdex Fino para obtener un efecto aguas con llana de acero inoxidable, dejar secar entre capas de 8 a 10 horas, Antes de su endurecimiento, realizar con la llana de acero inoxidable un alisado y pulido final, después de su secado total (24 horas), por medio de lija de grano 1200.
Foto 2

Protección: Después de su secado total (24h Aplicar 2 o 3 Capas de Barniz de Poliuretano al agua, por medio de rodillo, brocha o pistola., con un secado entre capas de 8 a 10 horas.
Foto 3

Nota. Debido a la naturaleza cementicia del microcemento no adquiere su máximas resistencias, mecánicas, químicas y física, hasta después de 28 días a partir de su instalación, así mismo el Barniz por su naturaleza polimérica lo hace pasados 7-10 días , una vez acabada su aplicación.

* Condiciones Ambientales de Aplicación:20 ºC y 65% HR.

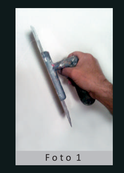


Foto 1

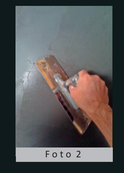


Foto 2

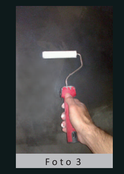


Foto 3

MICRODEX®
microcemento en polvo